Аксенова А. С., Ануфриева В. Н. Фауна и некоторые вопросы биологии гнуса в районе алмазных разработок в Якутской АССР.— Мед. паразитол. и паразит. бол., 1969, **47**, № 1, с. 8—16.
Гуцевич А. В., Дубицкий А. М. Новые виды комаров фауны Советского Союза.— Паразитол. сб. Зоол. ин-та АН СССР, 1981, № 30, с. 97—165.
Гуцевич А. В., Мончадский А. С., Штакельберг А. А. Комары, семейство Culicidae.— Л. : Наука, 1970.— 384 с.— (Фауна СССР. Насекомые двукрылые; Т. 3, Вып. 4).
Дубицкий А. М. Кровососущие комары Казахстана.— Алма-Ата : Наука, 1970.— 222 с.
Дубицкий А. М. Описание имаго малоизвестного вида комара Aedes (Ochlerotatus) rempeli (Culicidae).— Паразитология, 1977, **11**, вып. 1, с. 72—74.
Дубицкий А. М., Тупицын Ю. Н. Описание личинок нового для фауны СССР комара Aedes (O.) rempeli Vockeroth.— Там же, 1970, 4, вып. 2, с. 171—174.
Кухарчук Л. П. Кровососущие комары (Diptera, Culicidae) Сибири. Систематика.— Новосибирск : Наука, 1980.— 223 с.
Полякова П. Е., Кухарчук Л. П. Новый для фауны СССР вид комара — Aedes (¿) rempeli Vock. (Diptera, Culicinae) — из Западной Сибири.— В кн.: Фауна Сибири.— Новосибирск : Наука, 1970, с. 130—131.
Barr A. R. The mosquitoes of Minnesota.— Univ. Minn. Agr. Exp. Sta., Techn. Bull. 1958, N 228, 154 p.
Carpenter S. J., La Casse W. J. Mosquitoes of North America (north of Mevico).— Berkeley, Los Angeles : Univ. Calif. Press, 1955.— 360 p.
Gjullin C. M., Eddy G. W. The mosquitoes of Northwestern United States.— U.S. Dept. Agr., Agr. Res. Serv., Techn. Bull. 1972, N 1447.— 111 p.
Gjullin C. M., Sailer R. I., Stone A., Travis B. V. The mosquitoes of Alaska.— Agr. Handb. (U.S. Dept. Agr.) **1961**, N **182**.— **98** p.
Harmston F. C., Lawson F. A. Mosquitoes of Colorado.— U.S. Dept. Health, Educ. and Welfare, Publ. Health Serv., Atlanta, 1967.— 140 p.
Matheson R. Handbook of mosquitoes of North America.— N.Y. ; London : Hafner Publ. Co., 1966.— 314 p.
Owen V. B., Gerhardt R. W. The mosquitoes of Wyoming.— Univ. Wyom. Publ., 1957, **21**, N 3, p. 71—141.
Rempel J. G. The mosquitoes of Saskatchewan.— Canad. J. Zool., 1953, **31**, N 4, p. 433 — 509.
Stage H. H., Gjullin C. M., Yates W. W. Mosquitoes of Northwestern states.— Agr. Handb. (U.S. Dept. Agr.) 1952, N 46.— 95 p.
Steward C. C., McWade J. W. The mosquitoes of Ontario (Diptera: Culicidae) with keys to the species and notes on distribution.— Proc entomol. Soc. Ontario, 1960, **91**, p. 121—188.
Vockeroth J. R. The specific status of Aedes pionips Dyar.— Canad. Entomol., 1952, **84**, N 8, p. 243—247.
Vockeroth J. R. Notes on northern species of Aedes with description of two new species (Diptera, Culicidae).— Ibid., 1954, **86**, N 3, p. 109—116.
Wood D. M., Dang P. T., Ellis R. A. The mosquitoes of Canada. Diptera: Culicidae.— The insects and arachnids of Canada, p. 6, 1979, Publ. 1686.— Agric. Canada.— 390 p.

Институт медицинской паразитологии и тропической медицины

Получено 12.04.82

УДК 595.773.4

Ю. Г. Вервес

НОВЫЙ РОД САРКОФАГИН (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE) ИЗ ЭФИОПИИ

При обработке саркофагид, поступивших на определение из Африки, был обнаружен новый монотипический род, принадлежащий к трибе Sarcophagini. Ниже приведено его описание.

AMHAROMYIA GEN. N.

Материал. 7 ♂ (среди них голотип) и 8 ♀ (из одной изъято 16 личинок I возраста) из Эфиопии с этикетками: Addis Ababa, November 1972, leg. Derlinger. Типовой материал (голотип и паратипы) хранится в коллекции Зоологического института АН СССР (Ленинград).

Типовой вид: *Amharomyia maculigaster* sp. n.

Темные мухи крупных размеров. Лоб самца у́же глаза, без проклинатных орбитальных щетинок, лоб самки более широкий, почти равен

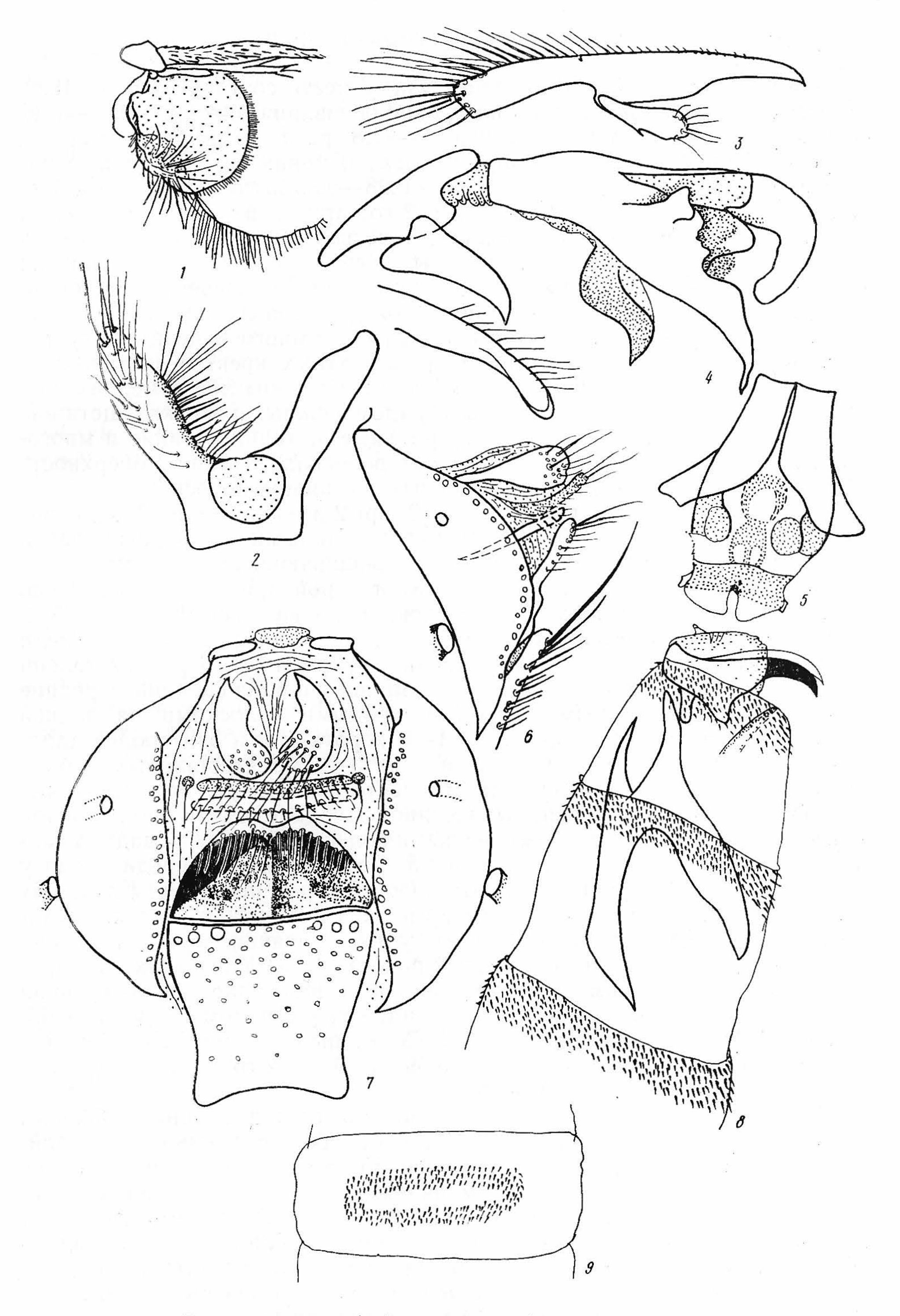
по ширине глазу, с двумя парами крепких проклинатных ог. Скулы умеренной ширины, щеки высокие. Лоб в профиль угловатый, нижний край головы длинный, край рта в профиль резко выступает вперед. Антенны длинные: их нижний конец достигает уровня нижних краев глаз. Вибриссальные углы расположены на самом крае рта. Щупики длинные, хоботок толстый, средней длины, с большими сосательными лопастями. Лобные щетинки средней длины, многочисленные, в передней части лба расходящиеся, заходят на верхнюю часть скул. Скулы волосковидные; выше крепких угловых вибрисс вибриссальные кили почти до основания антенн покрыты короткими многочисленными щетинистыми волосками. Ариста длинноперистая; задняя поверхность головы в густых светлых волосках. Проплевры голые; акростихальные щетинки отсутствуют, иногда у самок развита пара волосковидных ас перед щитком. Дорсоцентральные щетинки перед швом отсутствуют или волосковидные, малозаметные, за швом — в числе 4—5 пар, из которых только 2 предщитковые пары длинные и толстые, остальные — короткие, волосковидные. Средние голени с 2—3 ad. Костальный шип небольшой; ячейка R_5 широко открыта; r_1 голый, r_{4+5} с несколькими щетинками у основания. Крыловая чешуйка по заднему и внутреннему краям с короткими коричневыми волосками и с пучком более длинных волосков на верхней поверхности у внешнего края, сидящих на продольном возвышении (складке) (рисунок, *1*). Грудная чешуйка с кромкой из светлых коротких волосков, более длинных вдоль наружного края. Брюшко самца удлиненно-коническое, самки — овальное. Стерниты брюшка самца в густых торчащих волосках, без крепких щетинок; у самки имеются более крепкие заднекрайние щетинки на стернитах. Гениталии самца (рисунок, *2—5*) средних размеров. Генитальный тергит значительно (в 1,5—2 раза) длиннее своей высоты, анальный тергит короткий, полукруглый, волосистый. Церки длинные, узкие, прямые, волосковидные, без шипов. Тека короткая, без спинуса. Мембральные лопасти в виде пары умеренно склеротизированных длинных торчащих отростков. Фаллосома умеренно удлинена, к концу заметно расширена. Базальная часть парафалла сильно склеротизирована, с парой длинных заостренных слабо изогнутых вентральных отростков. Апикальная часть парафалла большая, хорошо склеротизированная, в профиль сильно изогнута вентрально, умеренной ширины, длинная, при взгляде сверху двураздельная. Гениталии самки (рисунок, *6—7*): 6+7-й тергит состоит из двух боковых половинок, 6-я пара стигм находится на мембране между 5-м и 6+7-м тергитами. 8-й и 10-й тергиты отсутствуют, на месте 9-го тергита имеется пара широко расставленных волосков со склеротизированным округлым основанием. Церки удлиненные, в апикальной части в волосках. 10-й стернит перепончатый, волосистый.

Тело темное, в светлом налете; темные продольные полосы среднеспинки хорошо выражены; крылья прозрачные, с большим темным пятном вокруг жилки r—m; брюшко в светлом налете, на верхней поверхности почти без переливчатого шашечного рисунка, с парой темных боковых пятен и срединной полоской на тергитах.

Личинки I возраста не имеют срединного склеротизированного острия между ротовыми крючьями.

В роде один вид (типовой), распространенный в Восточной Африке (Эфиопия).

С р а в н е н и е. Новый род по общему плану строения гениталий, пропорциям головы и хетотаксии принадлежит к подтрибе Parasarcophagina R o n d. Он близок к роду *Poecilometopa* V i l l e n e u v e 1913 (Rohdendorf, 1963; Zumpt, 1972) отсутствием акростихальных щетинок груди, наличием пятен на крыльях, а также пучка волосков на верхней поверхности крыловой чешуйки, общими пропорциями тела и особенностями строения гениталий самца (длинные торчащие мембранальные лопасти и заостренные вытянутые базальные отростки парафалла), од-



Детали строения *Amharomyia maculigaster* gen. et sp. n.:

1 — крыловая чешуйка, *2* — 5-й стернит брюшка самца снизу, *3* — церки и сурстили самца сбоку, *4* — фаллосома и парамеры самца сбоку, *5* — парафалл самца сверху, *6* — конец брюшка самки сбоку, *7* — то же, сзади, *8* — передний конец тела личинки I возраста сбоку, *9* — 4-й абдоминальный сегмент личинки I возраста снизу.

нако хорошо отличается голыми проплеврами, наличием только одного пятна на крыльях и крючковидной сильно склеротизированной апикальной частью парафалла самца.

Amharomyia maculigaster sp. n.

Самец: Ширина лба в самом узком месте составляет 0,19—0,22, на темени — 0,23—0,25, а лица на уровне основания антенн — 0,36—0,42 ширины головы. Лобная полоска в 1,4—1,8 раза расширена кпереди, посреди лба в 2,5—3,0 раза шире орбиты. Ширина скул на уровне антенн равна 0,17—0,22, а высота щек — 0,28—0,33 высоты глаза. 3-й членик антенны в 2,0—2,6 раза длиннее 2-го; ариста вздута в базальных 1/4—1/3, в апикальной части тонкая, волосковидная. Волоски имеются только на базальной половине аристы, а ее апикальная часть лишена хет, голая. Щупики длинные, к концу умеренно расширены. Посторбитальные щетинки образуют три правильных ряда; внешние вертикальные щетинки отсутствуют; глазковый треугольник с многочисленными густыми торчащими волосками и парой проклинатных крепких щетинок; or 1+0; fr в числе 11—15 пар, средней длины. Стороны лба в мелких разбросанных черных волосках скулы с рядом нежных коротких щетинок, более длинных в их нижней части. Оральные щетинки крепкие и многочисленные. Щеки в черных щетинистых волосках, задняя поверхность головы в густых длинных серовато-белых отстоящих волосках.

ia 0+2, h 3, ph 1—2, ps 1, sa 3, pa 2, npl 2 длинные + 2—3 короткие, mpl 6—9, spl 2+1, hpl 11—17. Щиток с длинными и крепкими bas и subap, более тонкими и короткими перекрещивающимися ap, многочисленными волосковидными praebas и lat и парой крепких, симметрично расположенных, отстоящих от края дискальных щетинок. Передние бедра сзади и снизу в длинных густых торчащих черных волосках, среди которых выделяются ряды более крепких d, pd и pv; передние голени в базальной части с 2 короткими ad и длинной pd близ средины. Средние бедра с густыми длинными стоячими черными волосками на задней и нижней поверхностях, рядами из 4—6 коротких a и 5—7 более длинных av в основной половине и рядом из 3—4 предвершинных v близ вершины; ктенидий не развит, на его месте имеется ряд из нескольких коротких и тонких волосковидных щетинок. Средние голени в апикальной половине с длинными и густыми черными волосками снизу и сзади, а также с крепкими срединными v, pv и pd. Задние бедра спереди и снизу в длинных густых торчащих черных волосках; они несут ряды длинных и крепких ad и d, сзади почти голые, в редких и коротких волосках. Задние голени спереди и снизу в длинных густых торчащих черных волосках и с крепкими щетинками: 3—4 ad и 2 pd. Изгиб медиальной жилки прямоугольный, с коротким отростком или без него; задняя поперечная жилка заметно s-образно изогнута. Жилка r_{4+5} с рядом щетинок в базальных 1/3—1/2 ее первого отрезка. Соотношение длин 3-го и 5-го отрезков костальной жилки равно 1 : 0,59—0,70, а 2-го и 3-го отрезков медиальной жилки — 1 : 0,25—0,36.

Все тергиты брюшка с 1—2 парами крепких и длинных боковых заднекрайних щетинок; 1+2-й и 3-й тергиты без срединных заднекрайних щетинок, 4-й тергит с парой не особенно длинных щетинок посредине заднего края, 5-й тергит с полным рядом крепких заднекрайних щетинок. Вентральная поверхность брюшка в густых и длинных торчащих волосках. Генитальный тергит в разбросанных торчащих волосках, вдоль заднего края с рядом более длинных щетинок. 5-й стернит на лопастях с густой щеткой из умеренно утолщенных щетинок средней длины (рисунок, *2*), его ветви в длинных хетах, основание голое, окно основания широкое, почти округлое. Церки в профиль (рисунок, *3*) длинные, в базальных 2/3 относительно широкие, в апикальной трети тонкие, ножевидные, на конце заостренные, почти прямые, в базальной части в густых длинных черных волосках, в апикальной части с рядом коротких дорсальных волосков. Сурстили удлиненные, к концу расширены и закруглены, в апикальной части — в волосках. Передние парамеры длинные, почти прямые, на конце закруглены, с рядом дорсальных волосков; зад-

ние парамеры короче передних, крючковидные. Фаллосома (рисунок, *4, 5*) в профиль широкая, умеренной длины. Мембранальные лопасти на конце заострены, посредине широкие, в апикальной части постепенно сужены, имеют форму широкого клюва. Базальная часть парафалла с парой выступающих дорсальных выростов — «ушек» и парой длинных заостренных вентральных отростков. Внутренние части парафалла короткие, снаружи не заметны; стилеты отсутствуют.

Тело черное, в светлом налете. Орбиты и скулы в сероватом золотистом налете, скулы с темным бархатистым пятном на уровне нижней пары лобных щетинок; лобная полоска бархатистая, черно-коричневая, почти без налета; лицо в серовато-желтом налете, щеки в сером налете с желтоватым отливом. Задняя часть орбит между краем глаза и передним рядом посторбитальных щетинок ярко-золотистая, остальная задняя поверхность головы черная, в слабом сером налете. Антенны и щупики черные. Грудь в густом светло-сером, на спинке голубоватом налете, мезонотум с тремя широкими черными продольными полосами; перед швом между этими полосами имеются еще две узкие продольные полоски. Щиток в густом сером налете, с продольной черной полосой посредине и черными пятнами у передних боковых углов. Передние дыхальца черно-коричневые, задние — желтовато-коричневые. Ноги черные, в слабом сером налете; тазики всех ног в густом сером налете. Крылья прозрачные, срединное пятно округлое, черно-бурое; мембрана позади плечевой и апикальной части первой радиальной жилок, а также вокруг места впадения субкостальной жилки в костальную слегка желтоватая. Базикоста и эполет лимонно-желтые; грудная и крыловая чешуйки полупрозрачные, сероватые, по краю с желтовато-белым ободком. Брюшко полностью в густом серовато-белом налете, образующем слабо выраженный светлый переливчатый рисунок на вентральной поверхности и с боков; на дорсальной поверхности имеется рисунок в виде пары боковых пятен в передней части всех тергитов и срединной полоски на 1+2-м — 4-м тергитах; на 5-м тергите имеется след этой полоски. Рисунок блестяще-черный. Гениталии блестяще-черные, генитальный тергит по заднему краю с матовой желтоватой полоской.

С а м к а. Ширина лба в самом узком месте равна 0,28—0,32 ширины головы; лобная полоска в 1,2—1,5 раза расширена кпереди, посреди лба в 1,4—2,0 раза шире орбиты. Внешние вертикальные щетинки крепкие, вдвое короче внутренних; fr в числе 8—11 пар. Щиток без ap. Голени и бедра без длинных густых торчащих черных волосков. 6+7-й тергит брюшка двураздельный, с рядами заднекрайних щетинок на каждой лопасти (рисунок, *6, 7*). 8-й стернит трапециевидный, к вершине суженный, на заднем крае со срединной выемкой и рядом щетинок, на вентральной поверхности с чашевидным углублением, посредине разделенным продольным килем. 6—7-й стернит трапециевидный, к концу расширен, в многочисленных волосках и с 3 парами боковых заднекрайних щетинок. Налет на теле более густой, а боковые черные пятна тергитов брюшка меньшего диаметра, чем у самца. Гениталии черные, 6+7-й тергит в слабом светлом налете.

Длина тела самца и самки 11—16 см.

Л и ч и н к а I в о з р а с т а (изъята из брюшка самки). Ротовые крючья средней степени склеротизации, в профиль далеко выступают из ротового отверстия (рисунок, *8*). Базальная часть крючьев массивная, удлиненная. Фарингеальный отдел маленький, клиновидный. Гипостомальный отдел обычного двуветвистого строения. Передние края всех трех грудных сегментов и первого брюшного сегмента на всем протяжении покрыты многочисленными рядами мелких шипов, обращенных вершинами назад; эти шипы более крупные на брюшной стороне сегментов. Остальные брюшные сегменты лишены подобных рядов шипов: на вентральной стороне они имеют по поперечному валику, края нижней поверхности которого окаймлены несколькими рядами мелких шипов

(рисунок, *9*). На анальной пластинке имеется пара перепончатых сосочков, расположенных с боков анального отверстия. Дыхальцевая ямка поперечная, такой же глубины, как и ее меньший диаметр. Перитремы слабо развиты, каждое дыхальце имеет две дыхательные щели. Расстояние между дыхательными пластинками вдвое меньше их диаметра.

Длина тела 1,7—2,3 мм.

Все виды близкого рода *Poecilometopa* Vill. являются синантропами и схизофагами; вероятно, новый вид близок к ним по экологии. На это указывает его нахождение в большом городе, а также относительно слабые ротовые крючья и вооружение кутикулы личинки.

A New Sarcophaginae Fly Genus (Diptera, Sarcophagidae) from Ethiopia. Verves Yu. G.— Vestn. zool., 1984, No. 2. *Amharomyia* gen. n. Type species by original designation and monotypy — *A. maculigaster* sp. n. The new genus is similar to *Poecilometopa* Vill., differs by bare propleuron, presence of one dark spot on wing, and details of male postabdomen. The genus belongs to Sarcophagini subtribe Parasarcophagini.

Rohdendorf B. B. Über das System der Sarcophaginen der äthiopischen Faune.— Stuttg. Beitr. Naturk., 1963, N 124, S. 1—22.

Zumpt F. Calliphoridae (Diptera Cyclorrhapha). Part IV: Sarcophaginae.— Explor. Parc Natl. Virunga, Mission G. F. de Vitte (1933—1935).— Bruxelles, 1972, fasc. 101, 264 p.

Киевский университет им. Т. Г. Шевченко Получено 29.12.82

УДК 598.112.1(235.216)

В. К. Еремченко, Н. Н. Щербак

НОВЫЙ ВИД ГЕККОНА (REPTILIA, GEKKONIDAE) ИЗ ТЯНЬ-ШАНЯ

При обследовании герпетофауны бассейна среднего Нарына и Алабуга были обнаружены неизвестные ранее (Шнитников, 1928; Яковлева, 1964; Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР, 1977) гекконовые ящерицы. Впервые они добыты 11.05.1983 г. в окр. с. Байгончек в глинистых, сильно эродированных и почти лишенных растительности адырах хребта Байбиче-Тоо. Ящерицы обнаружены днем под обломками песчаника и в промоинах. Здесь же встречались и серые гекконы (*Gymnodactylus russowi* Str.). Новые гекконы позднее были найдены также в подобных местах хребта Джаман-Тоо в бассейне р. Алабуга. Представители нового вида относятся нами по большинству признаков к роду *Alsophylax*. При этом следует, однако, заметить, что у них имеется ряд признаков, характерных и для рода *Gymnodactylus* в современном понимании (четко искривленные пальцы задних конечностей, большее количество верхнегубных щитков, слегка выпуклый носовой щиток, бугорки со спинной поверхности продолжаются до середины хвоста и некоторые другие). Данное обстоятельство свидетельствует о необходимости ревизии этих родов. Искривление пальцев — один из наиболее важных таксономических признаков рода *Gymnodactylus* (Щербак, Голубев, 1977), отмеченных, по сообщению М. Л. Голубева, у многих старых особей североазиатских геккончиков (например, *A. pipiens*). Однако конечности нашего вида иного типа, чем у представителей рода *Alsophylax,* и более походят на таковые видов подрода *Cyrtodactylus.* В данном случае — пальцы тонкие, длинные, длина IV пальца задней конечности значительно превышает (в 1,5 раза) расстояние от конца морды до глаза, у пискливого геккончика, например, она едва достигает или не достигает края орбиты. Конечность, характерная для нового вида, свойственна гекконам, обитающим на вертикальных поверхностях